

Planungsauftrag Roth HelioPool®



Freibad in :
(PLZ/Ort)

Anschrift:
(Straße)

Träger des Bades:

Stadt/Gemeinde.....

Zuständiges Amt:.....

Ansprechpartner:.....

Anschrift:.....

Telefon:.....

Datum:.....

Roth Mitarbeiter:.....

ID-Nr. (Roth CRM):.....

Planungsbüro integriert? ja nein

Falls ja:

Ansprechpartner:.....

Anschrift:.....

Telefon:.....

E-Mail:.....

Die Freibadsaison beginnt am:..... und endet am:.....

2.1 Angaben zu den Schwimmbecken:

	Länge:	Breite:	Tiefe:	abgedeckt	Temperatur
Schwimmerbecken:	.....m	.....m	.....m	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> °C
Nichtschwimmerbecken:	.....m	.....m	.....m	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> °C
Sprungbecken:	.....m	.....m	.....m.	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> °C
Planschbecken:	.....m	.....m	.....m	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> °C

Die Wassertemperaturen werden konstant auch bei schlechten Wetter gehalten
 sinken in Schlechtwetterperioden ab auf ca.....°C

zukünftig sollen die Schwimmbecken:

- ausschließlich solar beheizt werden.
- auf eine Stütztemperatur von °C nachgeheizt werden

2.2 Beckenlage: (topographische Lage des Beckenstandorts zur Abschätzung des Windeinflusses. Zu berücksichtigen sind Geländeformation, Waldgebiete sowie das direkte Umfeld des Beckens wie Bebauung und Bepflanzung)

sehr frei frei geschützt sehr geschützt

2.3 Windschutz: (Schutzwände oder Bepflanzung direkt an der Beckenumrandung)

- nicht vorhanden (kein Windschutz, große Becken)
- geringer Schutz (niedriger Windschutz ca. 0,5 bis 0,8 m bei mittlerer Beckengröße)
- hoher Schutz (Windschutz höher als 0,8 m bei mittlerer Beckengröße)

3. Vorhandenes Heizsystem:

3.1 Art der Beheizung: Öl Gas Strom

Heizleistung:.....kW

3.2 Jahreswirkungsgrad der Beheizung:.....% , Baujahr der Heizungsanlage:.....

3.3 Bisheriger Energieverbrauch für die Beckenbeheizung:

..... kWh l Öl m³ Gas in der Zeit von..... bis.....

4. Rohrleitungssystem:

4.1 Anzahl der Filterkreisläufe:.....

Beckenzuordnung:.....

4.2 Vorhandene Rohrleitung: Ø:..... mm Stahl PVC PE-HD

4.3 Solarrohrleitung:

Entfernung geplante Absorberfläche zum Filterraum:..... m (Lageplan)

Erdgraben erforderlich ja nein, durch Rasen Platten Asphalt

5. Zur Absorberverlegung zur Verfügung stehende Fläche:

(möglichst vollständige Angaben sind wichtig zur Angebotsausarbeitung, möglichst Dachplan beilegen)

Flachdach Schweißbahn Kies Trapezblech
L:.....m B:.....m H:(über den Becken)..... m

Schrägdach Neigung in %: Ausrichtung (N/O/S/W):..... Dachart.....
L:.....m B:.....m H:(über den Becken)..... m

Welleternit Pfannen Schweißbahn Trapezblech

Erdverlegung L:.....m B:.....m H:(über den Becken)..... m

6. Montage durch Roth Verlege Service erwünscht:

(beinhaltet die Verlegung und Anschlüsse der Kollektoren/Felder bis an die Dachkante)

ja nein

Bitte senden Sie diese Informationen an:

ROTH Werke GmbH

christian.dersch@roth-werke.de

Phone +49 (0)6466/922-324

www.roth-werke.de